

KÖTELEZŐ ÉS AJÁNLOTT KIEGÉSZÍTŐ FELSZERELÉSEK KEDVTELESI CÉLÚ KISHAJÓK TENGERI ÜZEMELTETÉSÉHEZ		D	C	B	A
<i>A felsorolt felszerelések feleljenek meg a 2001. évi XI. törvénnyel kihirdetett „Életbiztonság a tengeren” nemzetközi egyezmény (SOLAS 1974/1978), a tengeri hajók felszereléseinek alapvető követelményeiről, megfelelőségük tanúsításáról szóló 45/2016. (XI. 11.) NFM rendelet alapján, a tengerészeti felszerelésekre vonatkozó tervezési, gyártási és teljesítménykövetelményekről szóló, (EU) 2021/1158 bizottsági végrehajtási rendelet vonatkozó előírásainak.</i> Nemzetközi tengerészeti egyezmények, illetve a helyi előírások további felszereléseket is előírhatnak!		Védett vízi utak (part menti)	Parttól számított 12 tmf	200 tmf (nyílt tengeri)	Óceáni (korlátlan)
Mentőtutaj (ISO 9650)	A befogadóképességének megfelelő, automatikusan felfújódó mentőtutaj, hidrosztatikus kioldóval és kézi VHF rádió berendezéssel <i>C esetben a 12 m-nél hosszabb hajóknál is.</i>	(x)	>12 x	x	x
DAN bója	Villogó fényforrással		(x)	x	x
Mentőmellény (EN 396) ISO 12402-3, minimum 150-es teljesítményszintű	Villogó fényforrással, fényvisszaverő csíkokkal és jelzősípval	x	x	x	x
Mentőgyűrű (vagy mentőpatkó)	25 fm felúszó kötéllel és kiegészítve 8 fm kötéllel felerősített villanó fényforrással szerelt jelzőbójával, <i>C (12 tmf), B (200 tmf) és A esetben 2 db.</i>	x	x	x	x
Biztonsági heveder (hám)	2 db kötéllel és karabinerrel felszerelt biztonsági heveder		V	V	V
Bootsman-szék	Árbockötélzet kezeléséhez			V	V
Havaria felszerelés	Lékponyva, szerszámok, tömítőanyagok vagy lékdugó készlet, 2 db. kézi fenékvíz pumpa, vontató köté, vágószerszám a kötélzethez vitorlás hajónál, vész kormány rúd (kormánykerekes hajóhoz), viharvitorla készlet	(x)	x	x	x
Szextáns, chronométer	Deviációs táblázattal.			(x)	x
Tájéoló	Beépített megvilágítható skálájú kormánytájéoló <i>Védett vizek (D kategória) és C (12 tmf) esetén a kézi tájéoló elfogadható</i>	(x)	(x)	x	x
Helymeghatározó	Műholdas helymeghatározó készülék (GPS)	(x)	x	x	x
Távcső, mélységmérő, sebességmérő	Távcső: minimum 7x50; mélységmérő: kézi vagy beépített ultrahangos	(x)	x	x	x
Barométer	Légnyedvesség mérővel, hőmérővel kiegészítve	(x)	(x)	x	x
Navigációs vonalzők, körzők			(x)	x	x
VHF rádiótelefon	VHF DSC rendszerű	(x)	x	x	x
Rádió adó-vevő	MF DSC			x	
	HF DSC vagy INMARSAT készülék			(x)	x
Vízmentes kézi jelzőlámpa	Legalább 2,5 W teljesítményű, morzézásra is alkalmas	x	x	x	x
Jelzőtükrő	150x305 mm méretű, csiszolt fém jelzőtükrő (<i>heliográf</i>)	(x)	(x)	x	x
Ködkürt	250-700 Hz	x	x	x	x
Radarreflektor		x	x	x	x
Vészjelzések	2 db piros ejtőernyős rakéta; vagy; 2 db vörös kézi fáklya; 2 db narancsszínű füstbója, (fehér kézi fáklya, festékjelző opcionális)	(x)	x	x	x
Navigációs fények, nappali jelzések	A tengeren való összeütközések megelőzésére vonatkozó nemzetközi szabályok (COLREG) szerint	x	x	x	x
Kódlobogó készlet	A, C,D, F, J, K, L, N,O,Q, U, V, W, X (min: 380 x 305 mm)		x	x	
	Teljes készlet				x
Tartalék édesvíz és üzemanyag készlet	Szükség szerint a személybefogadóképesség és a tervezett út függvényében	(x)	x	x	x
Csónak („boci”)	a partra jutáshoz		(x)	x	x
EPIRB bója			(x)	(x)	(x)
SART (radar, vagy AIS) bója			(x)	x	x
NAVTEX vevőkészülék és kézikönyv	Az 518 kHz-en tengeri biztonsági információk (pl. időjárás) vétele közvetlen nyomtatással vagy-és display kijelzéssel.			(x)	(x)
INMARSAT-C készülék EGC-vel, SafetyNET Manual (kézikönyv)	Tengeri biztonsági információk (pl. időjárás) vétele a NAVTEX szolgáltatással le nem fedett helyeken			(x)	(x)
Gyógyszerkészlet	a 6/2000 (III.17) KHVM rendelet szerint		(x)	(x)	x
Pilotkönyvek és világítótornyok jegyzéke	A választott tengeri hajózási körzetnek megfelelő kötet		(x)	(x)	(x)
Csillagászati almanach és térképek	A választott tengeri hajózási körzetnek megfelelően		(x)	x	x
Viharhorgony	A hajóhossztól függően, hossza minimum 1,2 m, átmérője kb. 0,6 m.	(x)	x	x	x

Jelmagyarázat:

- X - kötelező felszerelés
(X) - ajánlott felszerelés
>12: 12 m métert meghaladó hajótesten mért hosszánál kötelező
V - vitorlás és motoros vitorlás kishajóra kötelező

Az A, B, C és D kategóriák a régebbi kiadású Hajólevelekben feltüntetett „4”, „3”, „2” és „1” tengeri hajózási körzetnek felelnek meg.

„Hajózási Szabályzat”: a víziközlekedés rendjéről szóló 57/2011. (XI.22.) NFM rendelet melléklete, belvízi felszerelések listája: II-2 melléklet II.

A rádióállomás hívójelet főosztályunk, majd ennek alapján a Rádióengedélyt (Radio Licence for Ship) - DSC-vel (Digital Selective Calling) felszerelt VHF/MF/HF rádiókészülékek esetén az MMSI (Maritime Mobile Service Identity), illetve az INMARSAT azonosító számot - a Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság adja ki.